

De rassenkeuze bij de Walnoot

door

Ir C. J. Gerritsen

Inhoudsoverzicht

- I. Inleiding.
- II. Aan welke eisen moeten de notenrassen voldoen?
 - 1. Vruchtbaarheid
 - 2. Vrucht
 - 3. Bloeitijd en tijd van uitlopen
 - 4. Onderstam
- III. In hoeverre voldoen de thans leverbare rassen aan de gestelde eisen.
- IV. Welke rassen zijn momenteel leverbaar?
- V. (Nog) niet leverbare rassen, die toch genoemd moeten worden.
- VI. Beschrijving van de rassen.
- VII. Register.

I. Inleiding

De laatste jaren is de noot steeds meer in de belangstelling komen te staan. Velen willen noten gaan planten, nu zij weten dat notebomen een waardevol bezit kunnen zijn vanwege de vruchten en vanwege het hout. Men raakt ook steeds meer doordrongen van het feit, dat het planten van zaailingen zeer riskant is en dat men dus vooral aandacht moet besteden aan de rassenkeus.

Maar hierin schuilt nu juist voor hen, die willen gaan planten, een grote moeilijkheid. Het is namelijk nog vrijwel ondoenlijk een goede keuze te doen uit de vele aangeboden rassen, en als men — op advies — bepaalde rassen wil planten, zijn deze niet of niet meer te krijgen, en moet men toch weer een keus doen uit het wel beschikbare materiaal. De Voorlichtingsdiensten en de Rassenlijst van Fruit kunnen hierbij ook nog niet helpen. Velen wendden zich daarom tot het I.V.T. Om nu aan deze grote vraag naar voorlichting over de rassenkeuze tegemoet te komen, hebben wij deze mededeling samengesteld. Op deze wijze kan een betere en meer uitgebreide voorlichting gegeven worden dan bij gewone correspondentie mogelijk is, en ook een grotere groep van belangstellenden zal kunnen worden bereikt.

II. Aan welke eisen moeten de notenrassen voldoen?

De eisen, waaraan de rassen, die men wil gaan planten, moeten voldoen, worden bepaald door het doel, dat men voor ogen heeft. Iemand, die een boom in zijn tuin of op zijn erf wil zetten, stelt meestal minder hoge eisen dan bijv. een fruitteler, die een grote oppervlakte met noten beplant en daar zijn bestaan in wil vinden. Wanneer de noot als laanboom gebruikt wordt, is vooral een lange, rechte stam van belang. Zo gezien zouden we dus voor elk van deze groepen belanghebbenden een aantal rassen moeten selecteren. Dit heeft echter vele bezwaren; het selectiewerk wordt er immers veel uitgebreider door. Bovendien zouden de boomkwekers met veel meer rassen te maken krijgen dan wanneer er slechts rassen waren, die voor alle groepen voldeden en hierdoor zou het opkweken aanzienlijk meer gaan kosten.

We hebben daarom getracht rassen te vinden, die zoveel mogelijk voor alle doeleinden geschikt zijn. Daar echter degene, die bedrijfsmatig noten wil telen, de hoogste eisen stelt, omdat voor hem de teelt moet renderen, zijn zijn eisen als maatgevend aangenomen; voor een teler hangt er immers alles van af, of hij een voldoende prijs beurt, of er afzet te vinden is voor zijn noten en of hij kan concurreren tegen het importproduct. Daarom zijn en worden slechts de rassen, die aan de strengste eisen voldoen, officieel goedgekeurd.

Welke zijn nu deze eisen? We zullen ze hieronder bespreken in volgorde van de waarneming, zoals die geschiedt bij de door ons zelf opgespoorde vruchten.

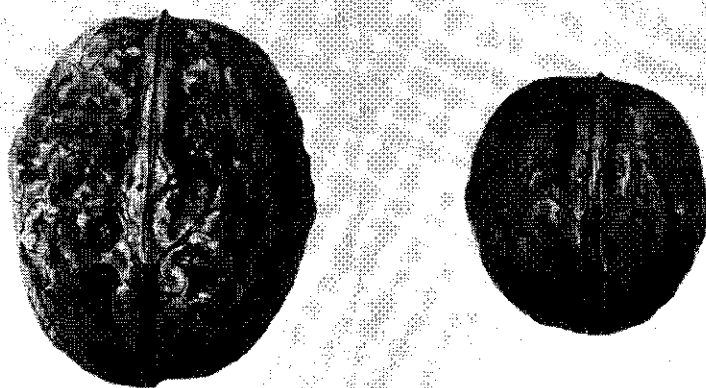


Fig. 1. (Natuurlijke grootte).

Dat het kerngehalte belangrijker voor de consument is dan het gewicht of de grootte, moge hieruit blijken, dat de eetbare kern van de grootste noot op de foto (die 14 gr weegt) even zwaar is (n.l. 3,1 gr) als de kern van de andere noot (die 6,5 gr weegt).

1. Vruchtbaarheid. In het buitenland rekent men met een gemiddelde opbrengst van 1500 à 2000 kg droge noten per ha; dit moeten commerciële notenaanplantingen hier dus ook minstens kunnen opbrengen. 1500 à 2000 kg per ha = 150 à 200 gr per m²; voor noten van 8 gr (in volkomen droge toestand) komt dit neer op 19 à 25 noten per m², voor noten van bijv. 11 gr daarentegen op slechts 14 à 18 noten per m²; als gemiddelde nemen we ± 20 noten per m². Wanneer we nu de opbrengst van een boom per m² gaan berekenen, moeten we daarbij niet de werkelijk ingenomen oppervlakte van de boom berekenen, maar doen alsof de boom vierkant of rechthoekig is en het product van de 2 grootste afmetingen in loodrecht op elkaar staande richting als de door de boom ingenomen oppervlakte beschouwen. Wanneer we immers een ha met volwassen notebomen zouden gaan bekijken, wordt niet elk plekje door de bomen volledig ingenomen — daar de meeste kronen min of meer rond zijn — maar toch heeft men een ha nodig en kan men de bomen niet dichter planten.

Een grote vruchtbaarheid is ook voor de landbouwer en de particulier van belang; voor degenen die noten als laanboom, langs wegen of dijken e.d. plant, is de vruchtbaarheid meestal van minder belang, omdat de noten op die plaatsen vaak niet op normale wijze geoogst (kunnen) worden.



Fig. 2.

Een voorbeeld van een zichtbaar verschil in vulling der verschillende rassen.

2. Vrucht. Hierbij onderscheiden wij een aantal eigenschappen, die voor teler en particulier van wisselend belang zijn; voor de eigenaars van notebomen langs wegen enz. zijn ze om dezelfde reden als bij de vruchtbaarheid vaak van minder belang. De belangrijkste vruchteigenschappen zijn de volgende:

a. *Het Kerngehalte.* Dit is het eetbare percentage van de (droge) noot. Voor de consument (en dus ook voor de particuliere teler en de boer) is dit van veel groter belang dan de grootte of het gewicht. Het kan wisselen van nog geen 25 tot meer dan 55 %; in het algemeen is 40 % als minimum eis aangehouden.

b en c. *Het Gewicht en de Grootte.* Beide zijn vooral van belang voor de teler; de buitenlandse noten zijn meestal vrij zwaar en groot en ook in Nederland wordt voor een kg grote noten meer betaald dan voor een kg kleine noten. De minimum eisen zijn 8 gram en 30 mm breedte (dikte).

We moeten hier nog wel even iets opmerken over de z.g. dubbele of paarde-noten. Dit zijn zeer grote, meestal zeer ruwschalige noten van een speciale, dadelijk opvallende vorm (zie bijv. de grootste noot in fig. 7). Vrijwel altijd hebben zij een slecht of zeer slecht kerngehalte, vaak zijn ze moeilijk te openen en gaat de kern er moeilijk uit, terwijl ook het uiterlijk en de inwendige kleur meestal te wensen over laten. Het publiek betaalt er, nu er nog weinig van zijn, vaak hoge prijzen voor, maar voelt zich achteraf bekocht, wanneer het verschil met goede noten blijkt; de afzet wordt er op de duur dan ook zeker niet mee bevorderd. Er zijn nog geen dubbele noten gevonden die aan redelijke eisen

voldoen. Daar ook nog de vruchtbaarheid vaak te wensen over laat, zijn deze noten ook voor particulieren zeer zeker af te raden.

d. *De mate waarin de noot gemakkelijk te openen is*, is voor iedereen van groot belang: voor de teler omdat noten die gemakkelijk te „kraken” zijn, de afzetmogelijkheden zullen vergroten en voor de anderen, omdat ze zo heel veel prettiger te nuttigen zijn. Noten, die zowel met de hand als met de notenkraker (zeer) moeilijk te openen waren, zijn dan ook nooit goedgekeurd. Iets dergelijks geldt voor:

e. *De mate waarin de kern gemakkelijk te verwijderen is*. In een aantal gevallen is dit vrijwel ondoenlijk en valt de kern bij opening en verwijdering in zeer kleine stukjes uiteen; dergelijke noten verliezen zeer veel van hun attractie en zijn dan ook altijd afgekeurd.

f. *Het uiterlijk*. Dit is van groot belang voor de teler. De kleur is hierbij zeer belangrijk; het meest geliefd is een lichte noot. Ook de gladheid van de schaal is echter van belang, zowel met het oog op het schoonmaken als met het oog op de voorkeur van het publiek voor een niet te ruwe, niet diep gegroefde en niet geputte schaal. De vorm is van minder belang, hoewel zeer puntige of aan boven- en onderkant spits toelopende noten minder populair zijn. Schaalgebreken, die bij enige rassen in bepaalde jaren veelvuldig voorkomen, geven zoveel moeilijkheden bij het schoonmaken, de bewaring en de afzet, dat rassen, die last hiervan hebben, voor de fruitteler onaanvaardbaar zijn; voor een particulier zijn lichte schaalgebreken in een enkel jaar niet hinderlijk.

g. *De kleur van de kern* is ook voor de teler van het meeste belang, hoewel het een eigenaar van een boom voor eigen gebruik ook niet onverschillig laat hoe de kern er uit ziet; een zwavelgele of donkerbruine kern is nu eenmaal niet erg aantrekkelijk, al kan de smaak best meevallen. In het algemeen wordt een lichtgele kern geprefereerd.

h. *De smaak*. Deze is zeer wisselend, overigens echter wel van zeer veel belang voor iedereen. Vanwege de grote verschillen in smaak tussen de noten van één boom, en de verschillen in opvatting tussen de „proevers”, werden slechts die rassen afgekeurd, die meerdere jaren achtereen vrijwel unaniem door de „proevers” slecht van smaak bevonden werden.

3. Bloeitijd en tijd van uitlopen. Deze is voor alle groepen van belang. Wanneer een ras zo vroeg uitloopt en bloeit, dat het geregeld van nachtvorsten te lijden heeft, is het niet geschikt voor ons klimaat. Te late bloei van de vrouwelijke bloemen anderzijds heeft dikwijls tot gevolg dat er geen vruchten gevormd worden daar er geen katjes meer zijn. Een ander nadeel van zeer late bloei is dat dan de vruchten vaak niet rijp worden; uitlopen in bijv. de 2de helft van Juni kan daarom meestal ook niet als gunstig beschouwd worden.

Een ander punt is *de mogelijkheid tot zelfbestuiving*. Deze is slechts aanwezig, wanneer de twee soorten bloemen, die de noot heeft, tegelijk bloeien. Dit is van uitermate groot belang voor hen, die slechts één of enkele bomen willen planten. Wanneer zij niet zorgen voor een goede bestuiving, d.w.z. een zelfbestuivend ras planten, of een ras bijplanten, waarvan de ♂ (mannelijke) bloemen, die meestal katjes genoemd worden, gelijk bloeien met de ♀ (vrouwelijke) bloemen van de andere rassen, en wanneer er toevallig niet een dergelijke boom in de omgeving staat, is er een grote kans dat zij weinig of geen vruchten zullen oogsten aan hun overigens toch zo goede, gezonde en zelfs rijkbloeiende boom. Fruittelers behoeven geen zelfbestuivende rassen te planten, maar moeten wel zorgen voor een goede bestuiving van alle bomen.

4. **Onderstam.** De tot nu toe bekende gegevens over de waarde van de twee bekendste notenonderstammen, *Juglans regia* (de gewone okkernoten-zaailing) en *J. nigra* (de z.g. zwarte walnoot), zijn zo uiteenlopend en vaak ook tegenstrijdig, dat we nog geen voorkeur hebben voor een van beide.

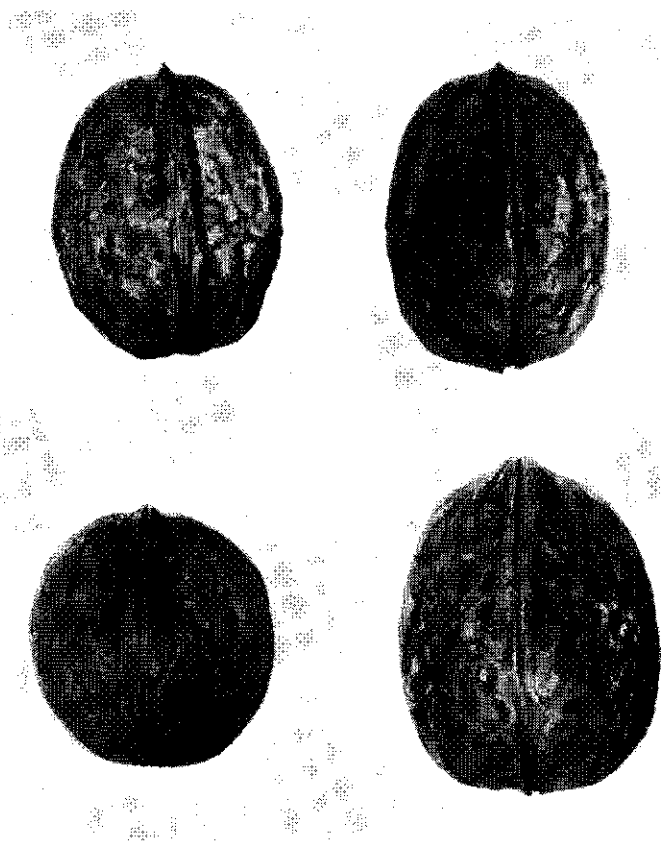


Fig. 3 (natuurlijke grootte).

De twee onderste noten hebben hetzelfde gewicht; de twee bovenste verschillen 4 gr (resp. 6,5 en 10,5 gr).

III. In hoeverre voldoen de thans leverbare rassen aan de gestelde eisen?

Onder de vele in Nederland voorkomende zaailingen bleek een aantal te zijn dat aan de strengste eisen voldoet. Dit aantal is echter veel te klein om aan de grote vraag naar veredelde boompjes te kunnen voldoen: de goedgekeurde moederbomen leveren nl. meestal niet veel enthout, en jonge boompjes, die enthout kunnen leveren, zijn er de eerste jaren nog niet van. Hierdoor is het gevaar ontstaan, dat een aantal personen, die willen planten, bij gebrek aan boompjes van goede rassen, maar zaailingen nemen. Om dit zoveel mogelijk te voorkomen, is uitgezien naar enthout van andere herkomsten.

In de eerste plaats kwamen hiervoor een aantal buitenlandse rassen in aanmerking. In Frankrijk heeft men nl. een paar rassen, die wereldberoemd zijn, en die zeer veel op de internationale handelsmarkten voorkomen. Dergelijke veelbeproeefde rassen lijken toch ook zeker voor Nederland beproevenswaard,

al moet men natuurlijk afwachten hoe ze in ons klimaat zullen voldoen. De mogelijkheid bestaat evenwel ook, dat deze Franse rassen hier niet zullen bevallen door andere economische omstandigheden. Een bezwaar in het bijzonder tegen één van deze rassen, nl. de Franquette, is ook, dat hiervan vele, moeilijk te onderscheiden, maar toch sterk in waarde verschillende, typen voorkomen, zodat men kans loopt van een verkeerd type uit te gaan. In verband met het gebrek aan plantmateriaal van goede rassen is echter toch enthout van deze rassen verzameld en er zijn van deze rassen ook boompjes geïmporteerd.

Naast de Franse rassen moeten de Duitse genoemd worden; deze zijn op ongeveer dezelfde wijze geselecteerd als de Nederlandse en voorzover de vruchten van een aantal rassen beoordeeld konden worden, voldeden deze ook grotendeels aan de bovengenoemde „strengste eisen”. Of ze zich voldoende zullen thuisvoelen in ons klimaat en of hun vruchtbaarheid beter of slechter is dan die van de Nederlandse selecties, zullen we moeten afwachten. Om bovengenoemde redenen is er ook van deze rassen enthout geïmporteerd.

Men zal echter bij de boomkwekers naast de goedgekeurde Nederlandse selecties ook nog een aantal andere (Nederlandse) rassen aantreffen. Ook deze nummers zullen we verderop beschrijven, want het gaat hier om rassen, die wel belangrijk beter zijn dan zaailingen, maar het bleek, nadat ze aanvankelijk goedgekeurd waren, dat ze niet aan de strengste eisen voldeden (enkele, nl. 4908 en 4934, zijn nog ter herkeuring aangehouden, de rest werd afgekeurd). Een deel van deze rassen is misschien nog wel even geschikt voor bijv. particulieren als de goedgekeurde nummers; men zie hiervoor de beschrijving.

IV. Welke rassen zijn momenteel leverbaar?

Het zou te ver voeren hier aan te geven, van welke rassen alleen maar éénjarige planten bij de boomkwekers aanwezig zijn, welke rassen dit voorjaar veredeld zullen worden en welke al verkrijgbaar zijn als grotere bomen; daarom noemen we hier „leverbaar” alle rassen, waarvan we weten, dat er in het

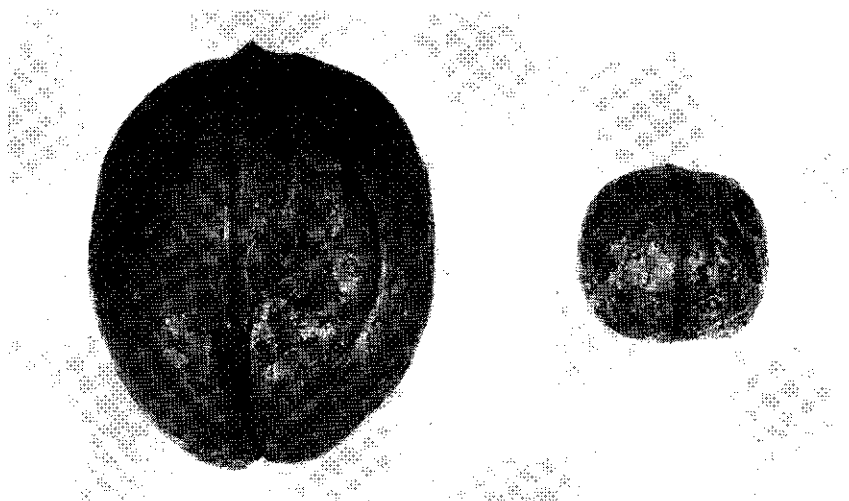


Fig. 4 (natuurlijke grootte).

De grootste en kleinste noot, die tot nu toe verzameld zijn; de kleinste noot is nog goed gevuld (nog kleinere noten, die in ons bezit zijn, bleken meestal loos te zijn).

volgend plantseizoen minstens éénjarige planten aanwezig zullen zijn. Dit zijn:

a). de Nederlandse rassen 4912, 4938, 4944, 5007, 5026, 5072, 5073, 5101, 5109 en 5116.

b). de Franse rassen Franquette, Mayette, Meylanaise en Parisienne.

c). de Duitse rassen 26, 77, 117, 120, 131, 139, 155*), 251, 252 (= 780), 286, 360, 597, 1049, 1239 en 1335.

d). de aangehouden Nederlandse rassen 4908 en 4934.

e). de afgekeurde Nederlandse rassen 4908a, 4916, 4918, 4921, 4926, 4927a, 4935, 5002, 5015, 5023, 5028 en 5030.

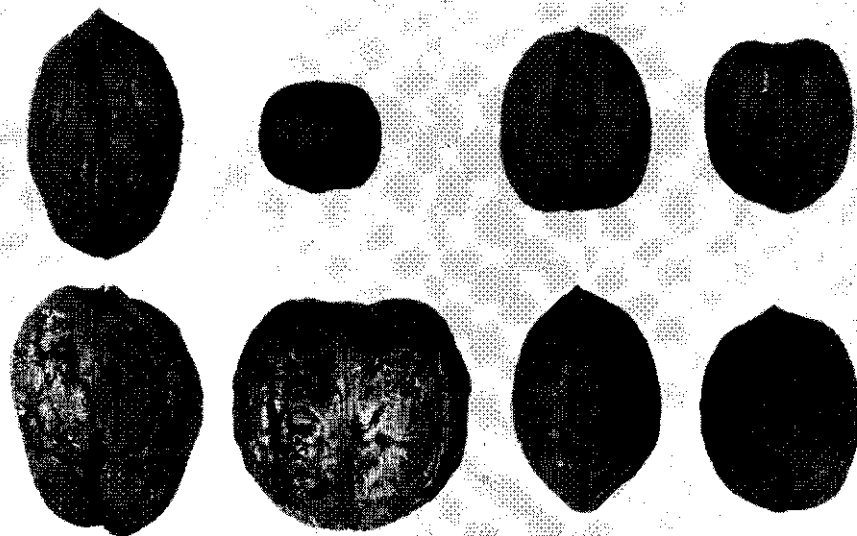


Fig. 5 ($\frac{2}{3}$ van natuurlijke grootte).
Verschillende notenvormen.

V. (Nog) niet leverbare rassen, die genoemd moeten worden.

Er zijn nog een aantal buitenlandse rassen, waarvan nog geen enthout ingevoerd is, maar waarvan in de toekomst mogelijk wel boompjes aangeboden zullen worden; voorzover deze rassen, aan de hand van de beschikbare gegevens, belangrijk genoeg schijnen, zijn ze in de verzameling van het I.V.T. opgenomen ten einde nadere gegevens te kunnen verzamelen. Voorlopig is het nog af te raden met deze rassen boompjes te veredelen of deze te planten. Het zijn:

a). de Franse rassen Bijou, Chaberte, Chevière, Glady, Périgord, Romaine, Treyve en Vourey.

b). de Duitse rassen 75, 175, 509, 674, 1247 en 1287.

c). de Engelse rassen Bardwell Manor, Excelsior of Taynton, Ixworth Champion, Lady Irene, Northdown Clawnut, Secrett, Stutton Seedling en Stowlandtoft Hall.

d.) het Hongaarse ras Esterhazy II.

*) Van no 155 is geen foto of beschrijving opgenomen.

VI. Beschrijving van de rassen.

Alvorens we de rassen, voor zover mogelijk, stuk voor stuk gaan beschrijven, willen we nog enige opmerkingen maken over de waarde, of anders gezegd, de juistheid van de beschrijvingen. Het is nl. zo, dat voor een deel der gegevens afgegaan moest worden op de literatuur of op, hetzij mondelinge hetzij schriftelijke, mededelingen van anderen; voorzover dit het geval is, is dit aangeduid met *) achter de beschrijving. Voor de juistheid van deze gegevens kunnen we uiteraard niet instaan.

Verder kan later blijken, dat ook in de waardering van de door onszelf waargenomen en beschreven eigenschappen kleinere of grotere wijzigingen moeten



Fig. 6 (natuurlijke grootte).

Rassen, die veel van dergelijke noten geven, zijn voor de fruittelers niet gewenst.

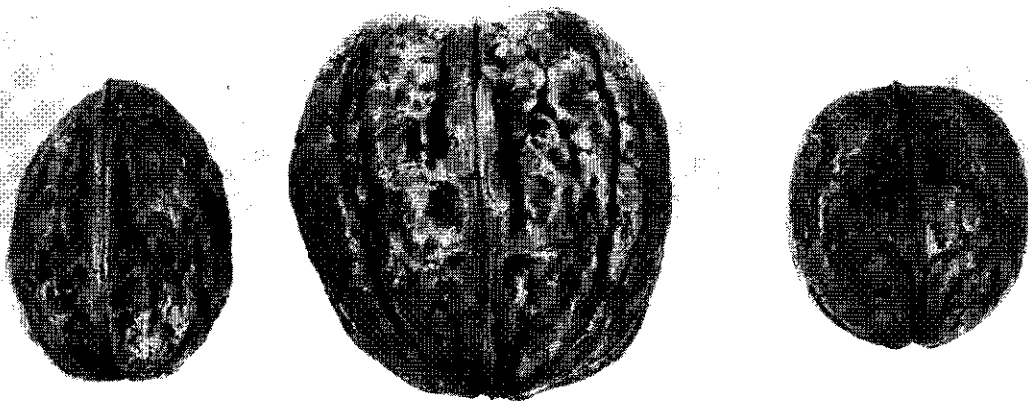


Fig. 7 (natuurlijke grootte).

Noten met diepe putten of groeven zijn niet aantrekkelijk en moeilijk schoon te maken, bovendien zijn er voldoende goede, gladde noten te vinden.

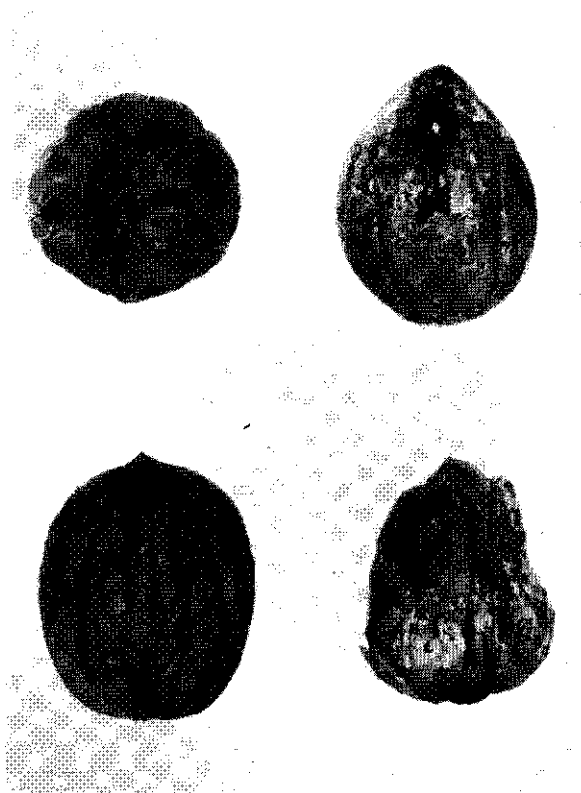


Fig. 8 (natuurlijke grootte).

Schaalgebreken komen bij sommige rassen in sterke mate voor; de onderste 2 noten zijn van dezelfde boom afkomstig, de een is normaal, de andere heeft vrijwel geen schaal. De bovenste noten behoren beide tot een ander ras.

worden aangebracht; de oorzaak hiervan moet dan gezocht worden in één van de volgende punten:

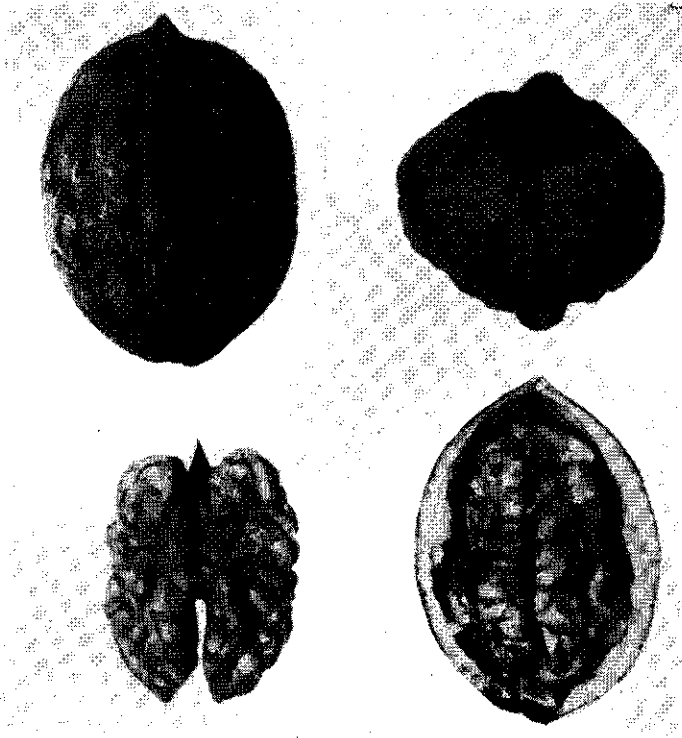
- a. er konden te weinig vruchten beoordeeld worden (terwijl de verschillen tussen de vruchten van één boom in één jaar nogal groot kunnen zijn en er dus veel vruchten waargenomen moeten worden voor het verkrijgen van een goed gemiddelde);
- b. er werden slechts vruchten van één oogst beoordeeld (en er zijn aanzienlijke verschillen tussen de vruchten van één boom in verschillende jaren);
- c. men zond de mooiste vruchten in;
- d. men zond vruchten in, die niet goed behandeld werden bij en na de oogst, waardoor het uiterlijk en vaak ook de kleur en smaak van de kern minder goed waren dan van een goed behandeld monster;
- e. de vruchtbaarheid, die soms met de jaren nogal wisselt, werd een onvoldoende aantal jaren waargenomen;
- f. de bloeitijd werd onvoldoende waargenomen of werd meer of minder beïnvloed door de standplaats dan werd aangenomen.

Het maximum aantal malen dat de boom of de vruchten waargenomen zijn is af te leiden uit het nummer: de eerste 2 cijfers hiervan duiden nl. het jaar

aan, waarin voor het eerst waarnemingen werden gedaan. Zo is Bel (4912) dus voor het eerst in 1949 beoordeeld en daarna nog in '50, '51 en '52, dus in totaal 4 jaar, 5116 daarentegen pas 2 jaar.

Uit het bovenstaande volgt dus, dat in de naaste toekomst nog vele veranderingen mogelijk zijn, en dat deze mededeling dus snel verouderen zal; wanneer dat nodig zal blijken, zal er dan ook een nieuwe mededeling verschijnen. We konden echter met deze uitgave niet wachten tot er voldoende en voldoende veilige gegevens verzameld zouden zijn, om de eenvoudige reden, dat men nu planten wil, en dus daarbij ook nu voorgelicht moet worden. U vindt daarom hieronder de beschrijvingen van de in de handel zijnde notenrassen, zo goed en volledig als nu mogelijk is.

Goedgekeurde Nederlandse Rassen



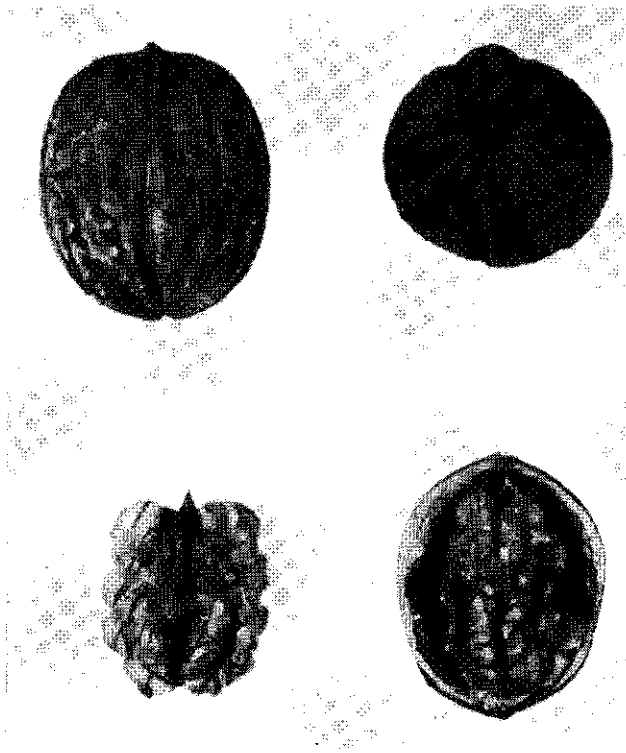
Bel (4912)

Herkomst	:	Achterhoek.
Bloei	:	♂ veel eerder dan ♀ ;
	:	♀ middentijds tot laat.
Vruchtbaarheid	:	goed.
Vrucht		
Kerngehalte	:	ruim voldoende.
Drooggewicht	:	goed.
Grootte	:	ruim voldoende.
Opening	:	zeer goed.
Verwijdering	:	goed tot zeer goed.
Uiterlijk	:	voldoende.
Kleur van de kern	:	zeer goed.
Smaak	:	voldoende tot goed.



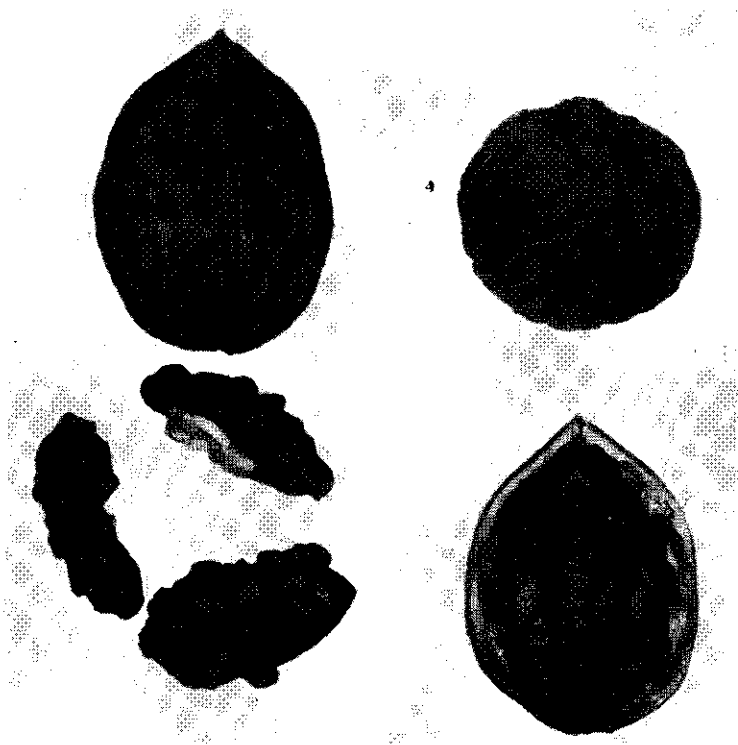
4938

Herkomst	: Midden Limburg.
Bloei	: ♀ iets eerder dan ♂;
	: ♀ middentijds.
Vruchtbaarheid	: voldoende tot goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende tot ruim voldoende.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: voldoende.
Opening	: slecht.
Verwijdering	: slecht.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: goed.
Smaak	: onvoldoende tot voldoende.



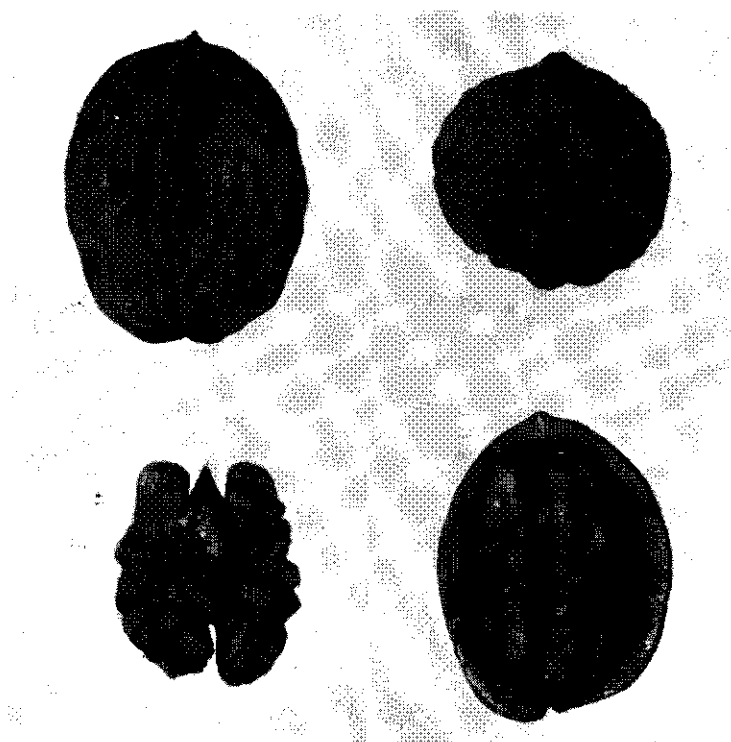
4944

Herkomst	: Zeeland.
Bloei	: ♂ eerder dan ♀ ;
	: ♀ middentijds.
Vruchtbaarheid	: zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende tot ruim voldoende.
Drooggewicht	: slecht tot voldoende.
Grootte	: slecht.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: goed tot zeer goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: goed.
Smaak	: voldoende.



5007

Herkomst	: Midden-Limburg.
Bloei	: ♀ iets eerder dan ♂;
	: ♀ vroeg tot middentijds.
Vruchtbaarheid	: goed tot zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: voldoende tot goed.
Opening	: voldoende.
Verwijdering	: voldoende.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: (goed).
Smaak	: voldoende.



5026

Herkomst	: Midden-Limburg.
Bloei	: ♂ veel eerder dan ♀ ;
	: ♀ middentijds tot laat.
Vruchtbaarheid	: zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: (voldoende).
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: voldoende.
Opening	: goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: voldoende.
Smaak	: voldoende.



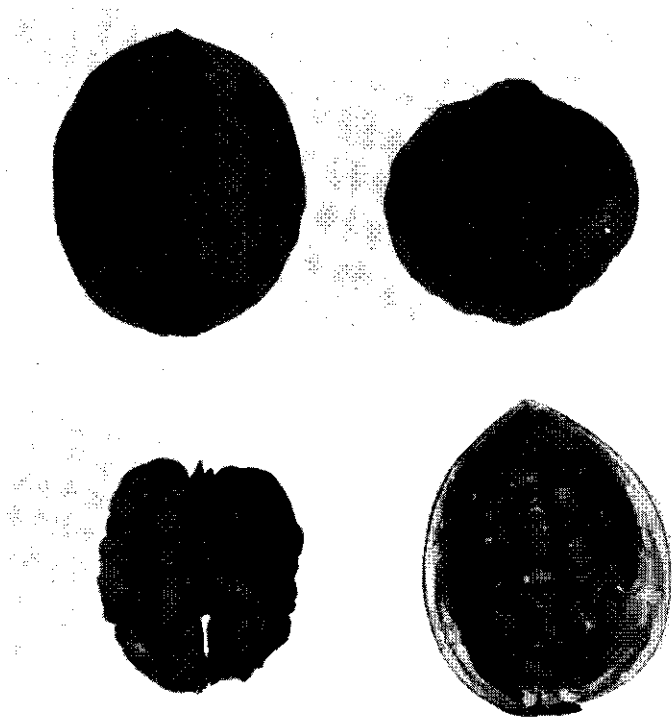
5072

Herkomst	: Zeeland.
Bloei	: ♂ veel eerder dan ♀ ;
	: ♀ zeer laat.
Vruchtbaarheid	: voldoende tot goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: (slecht).
Drooggewicht	: voldoende.
Grootte	: voldoende.
Opening	: goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: (voldoende).
Smaak	: voldoende tot goed.



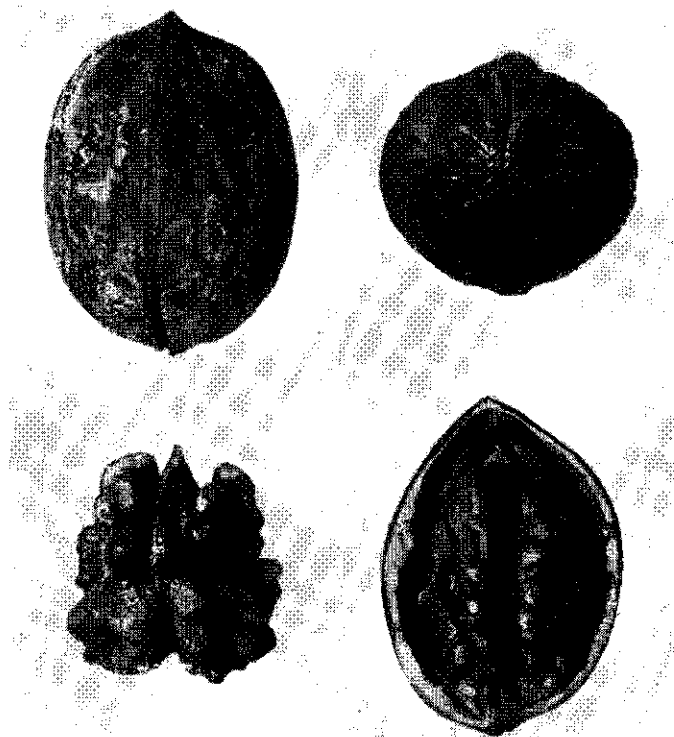
5073

Herkomst	: Zeeland.
Bloei	: ♀ veel eerder dan ♂;
	: ♀ vroeg tot middentijds.
Vruchtbaarheid	: goed tot zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: ruim voldoende.
Drooggewicht	: slecht tot voldoende.
Grootte	: slecht.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: (voldoende).
Smaak	: voldoende tot goed.



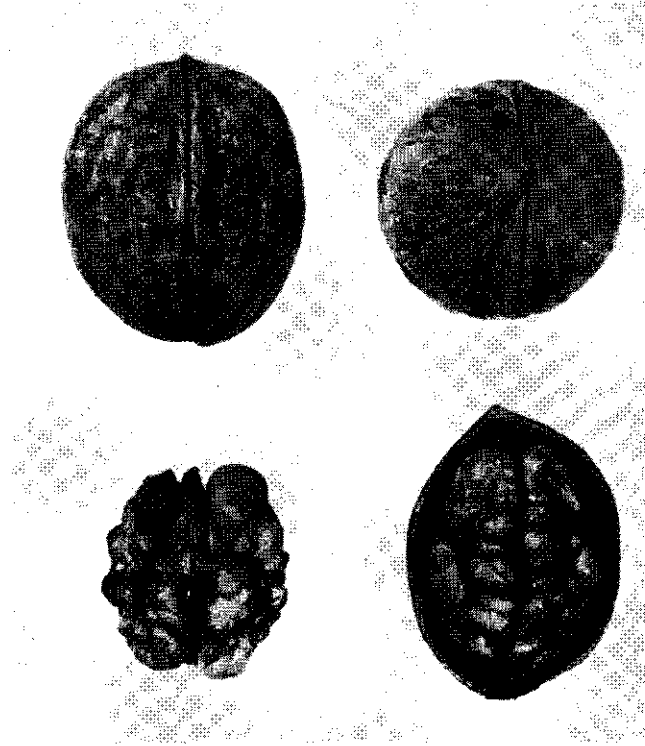
5101

Herkomst	: Midden-Limburg.
Bloei	: ♂ veel eerder dan ♀ ;
	: ♀ middentijds.
Vruchtbaarheid	: goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: goed tot zeer goed.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: goed.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: goed tot zeer goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: slecht tot voldoende.
Smaak	: voldoende tot goed.



5109

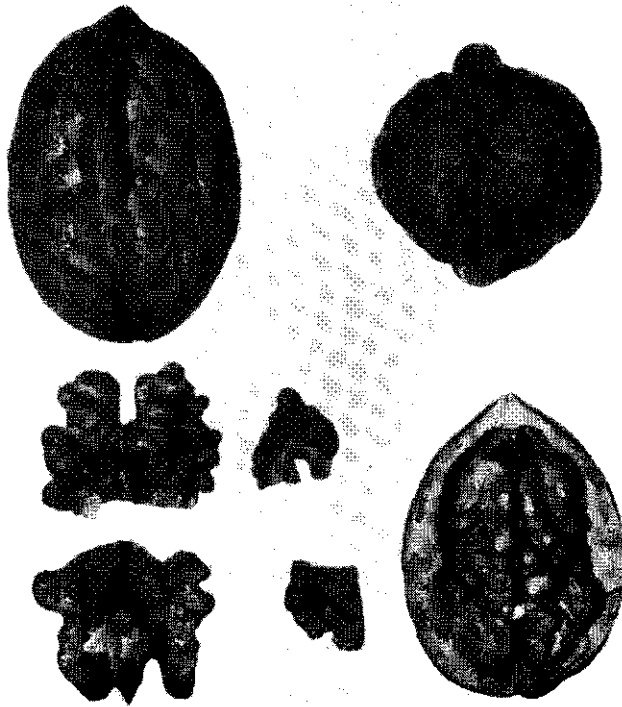
Herkomst	: Noord-Brabant.
Bloei	: ♂ iets eerder dan ♀ ;
	: ♀ vrij vroeg.
Vruchtbaarheid	: voldoende tot goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: voldoende tot goed.
Opening	: goed tot zeer goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: voldoende tot goed.
Smaak	: voldoende tot goed.



5116

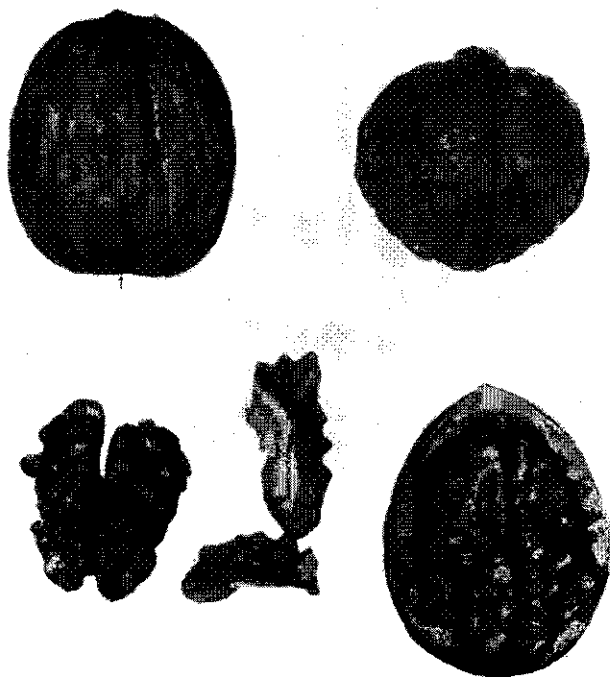
Herkomst	: Midden-Limburg.
Bloei	: ♂ en ♀ gelijk;
	: ♀ vroeg tot middentijds.
Vruchtbaarheid	: zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: goed.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: slecht tot voldoende.
Opening	: goed tot zeer goed.
Verwijdering	: voldoende tot goed.
Uiterlijk	: voldoende tot goed.
Kleur van de kern	: (goed).
Smaak	: (voldoende).

Franse Rassen



Franquette.

Herkomst	: Frankrijk.
Vrucht	
Kerngehalte	: ruim voldoende.
Drooggewicht	: (goed).
Grootte	: slecht.
Opening	: voldoende.
Verwijdering	: voldoende.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: voldoende.



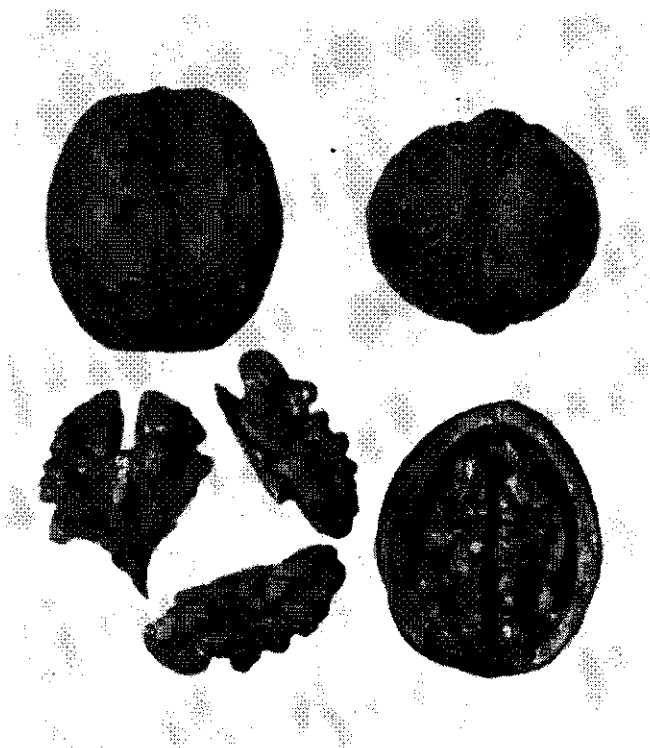
Mayette.

Mayette.

Herkomst	: Frankrijk.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende.
Drooggewicht	: (goed).
Grootte	: voldoende.
Opening	: goed.
Verwijdering	: voldoende.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: zeer slecht.

Meylanaise. (geen foto).

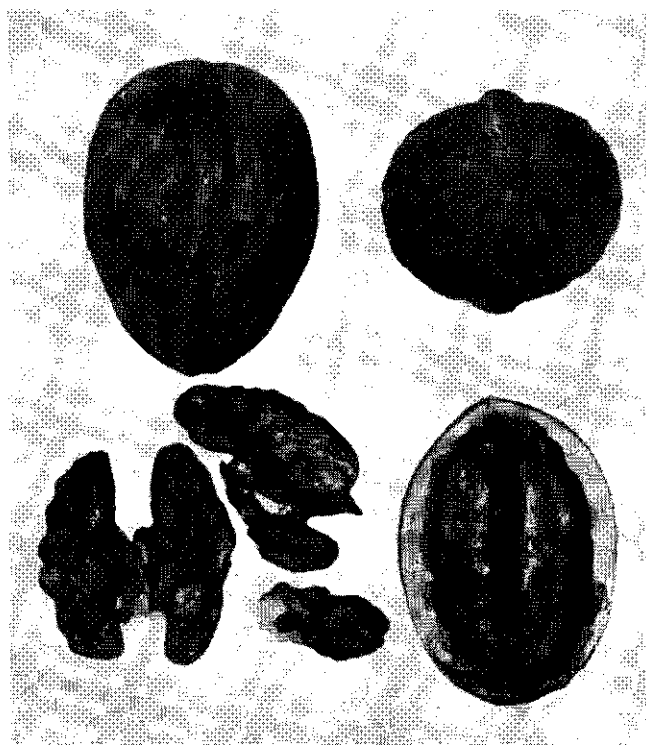
Herkomst	: Frankrijk.
Bloei	: waarschijnlijk ♂ laatbloeiend.
Opmerking	: zou vooral goed zijn als bestuiver.



Parisiennne.

Herkomst	: Frankrijk.
Vrucht	
Kerngehalte	: ruim voldoende.
Drooggewicht	: (goed).
Grootte	: goed.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: voldoende.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: voldoende.

Duitse Rassen



26

26.	Herkomst	: Duitsland.
	Vrucht	
	Kerngehalte	: ruim voldoende.
	Drooggewicht	: goed.
	Grootte	: slecht.
	Opening	: voldoende.
	Verwijdering	: voldoende.
	Uiterlijk	: voldoende.
	Kleur van de kern	: voldoende.
	Opmerking	: verlangt warme standplaats. *)
		trosnoot. *)

77. (geen foto).

	Herkomst	: Duitsland.
	Vrucht	
	Kerngehalte	: ruim voldoende.
	Drooggewicht	: voldoende.
	Grootte	: goed.
	Opening	: zeer goed.
	Verwijdering	: zeer goed.
	Uiterlijk	: voldoende tot goed.
	Kleur van de kern	: voldoende tot goed.

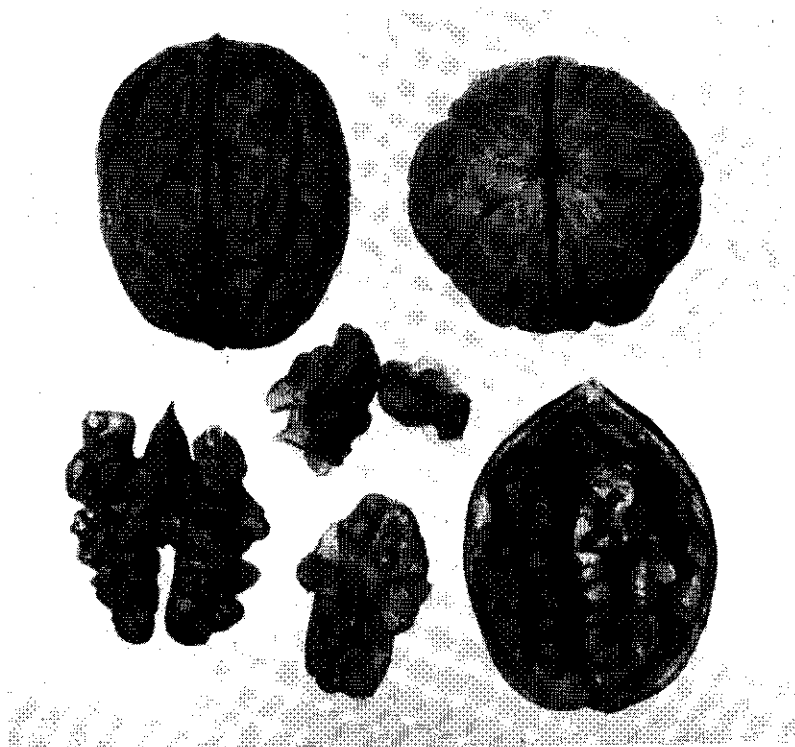
*) Zie pag. 8.

117. (geen foto).

Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Kerngehalte	: ruim voldoende.
Drooggewicht	: slecht.
Grootte	: goed.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: zeer goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: voldoende.



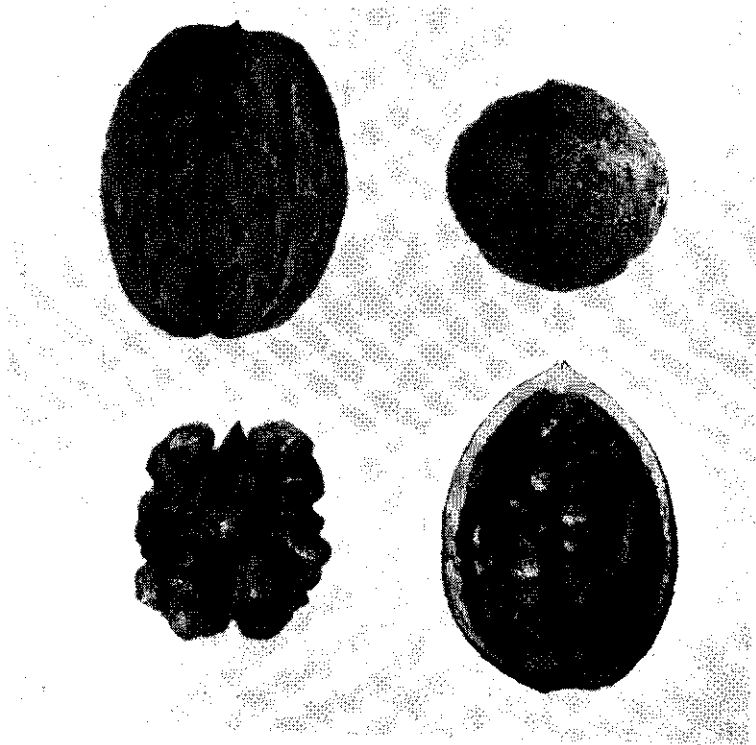
120

120. Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Kerngehalte	: voldoende.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: goed.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: voldoende.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: goed.
Opmerking	: aanbevelenswaardige handelsnoot. *)

*) Zie pag. 8.



131

Herkomst	: Duitsland.
Vrucht	
Kerngehalte	: goed.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: voldoende.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: slecht.
Opmerking	: in vochtige jaren gapend. *)

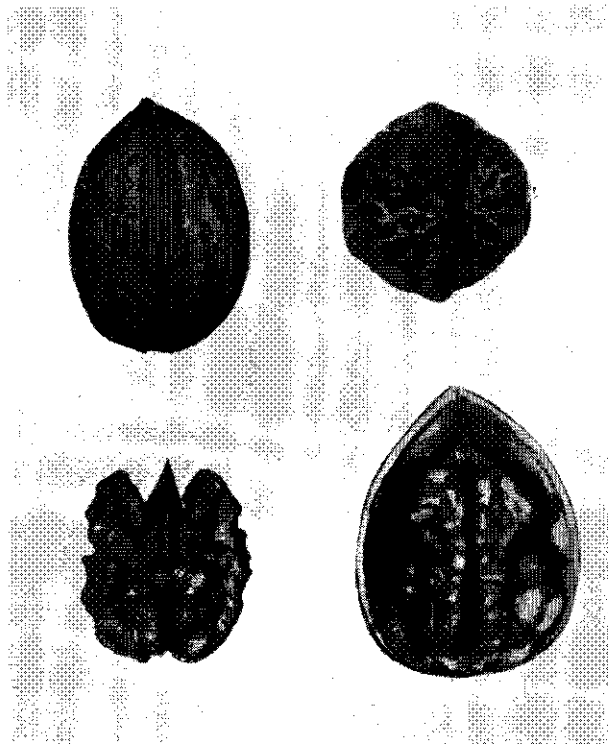
*) Zie pag. 8.



139

Herkomst	: Duitsland.
Vrucht	
Kerngehalte	: ruim voldoende.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: voldoende.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: voldoende.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: slecht.
Opmerking	: goede tafelnoot. *)

*) Zie pag. 8.



251

Herkomst	: Duitsland.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende.
Drooggewicht	: slecht.
Grootte	: slecht.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: voldoende.
Opmerking	: verlangt zonnige standplaats. *) trosnoot (8—14 noten per tros) *) aan de jonge bomen noten met papierbast. gapend. *)

*) Zie pag. 8.

252. (= 780). (geen foto).

Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Kerngehalte : goed.

Drooggewicht : goed.

Grootte : goed.

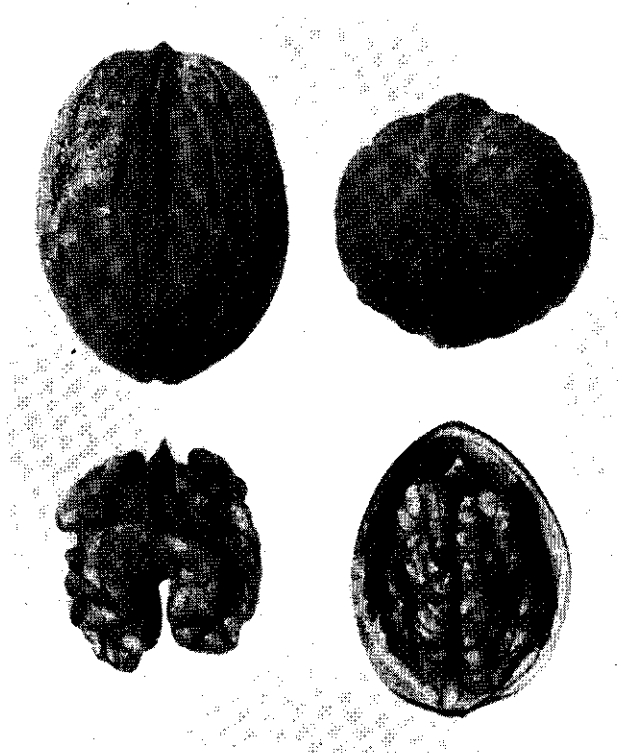
Opening : zeer goed.

Verwijdering : zeer goed.

Uiterlijk : voldoende.

Kleur van de kern : voldoende.

Opmerking : goede tafelnoot. *)



286

286. Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Kerngehalte : ruim voldoende.

Drooggewicht : goed.

Grootte : goed.

Opening : zeer goed.

Verwijdering : zeer goed.

Uiterlijk : voldoende.

Kleur van de kern : voldoende.

Opmerking : trosnoot. *)

*) Zie pag. 8.

360. *) (geen foto).

Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Grootte : goed.

Uiterlijk : langkegelvormig.

Opmerking : trosnoot.

597. *) (geen foto).

Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Kerngehalte : goed.

Grootte : voldoende.

Verwijdering : goed.

Uiterlijk : lang ovaal, gladde schaal.

Opmerking : zeer goede tafelnoot.



1049

1049. Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Kerngehalte : ruim voldoende.

Drooggewicht : goed.

Grootte : goed.

Opening : zeer goed.

Verwijdering : goed.

Uiterlijk : voldoende.

Kleur van de kern : goed.

Opmerking : waardevolle tafel- en handelsnoot. *)

*) Zie pag. 8.

1239. *) (geen foto).

Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Grootte : slecht.

Uiterlijk : tamelijk lang ovaal, iets ruwe schaal.

Kleur van de kern : paarsrood (minder dan 509.)

1335. (geen foto).

Herkomst : Duitsland.

Vrucht

Kerngehalte : voldoende.

Drooggewicht : goed.

Grootte : goed.

Opening : zeer goed.

Verwijdering : goed.

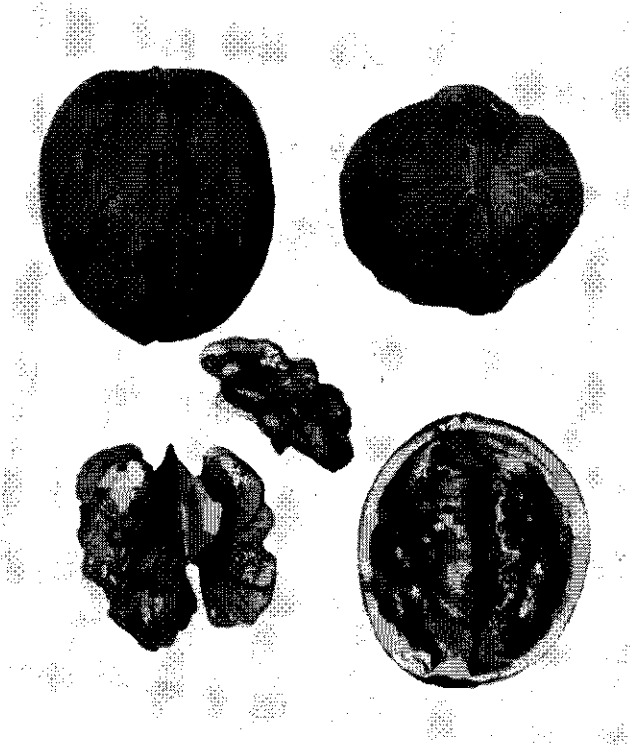
Uiterlijk : voldoende.

Kleur van de kern : voldoende.

Opmerking : zeer goede tafelnoot. *)

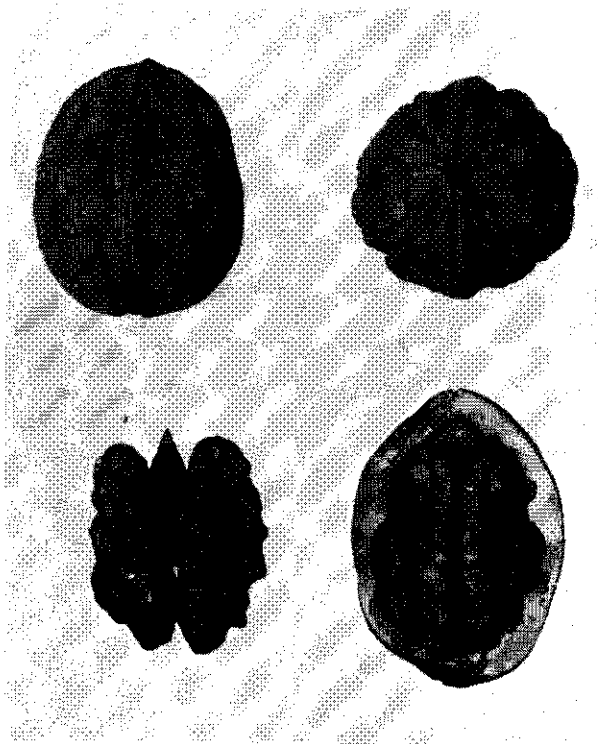
*) Zie pag. 8.

Voorlopig aangehouden Nederlandse Rassen



4908

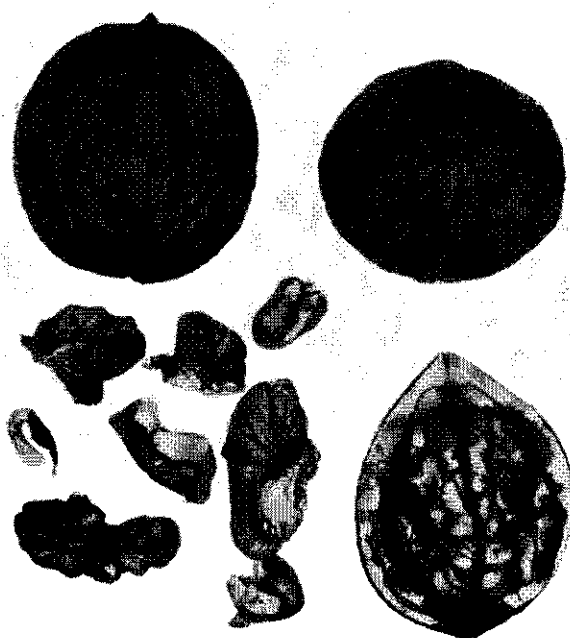
Herkomst	: Limburg.
Bloei	: ♂ en ♀ gelijk; ♀ vrij vroeg?
Vruchtbaarheid	: goed tot zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: slecht.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: goed.
Opening	: goed.
Verwijdering	: voldoende tot goed.
Uiterlijk	: goed.
Kleur van de kern	: slecht tot zeer goed.
Smaak	: voldoende.



4934

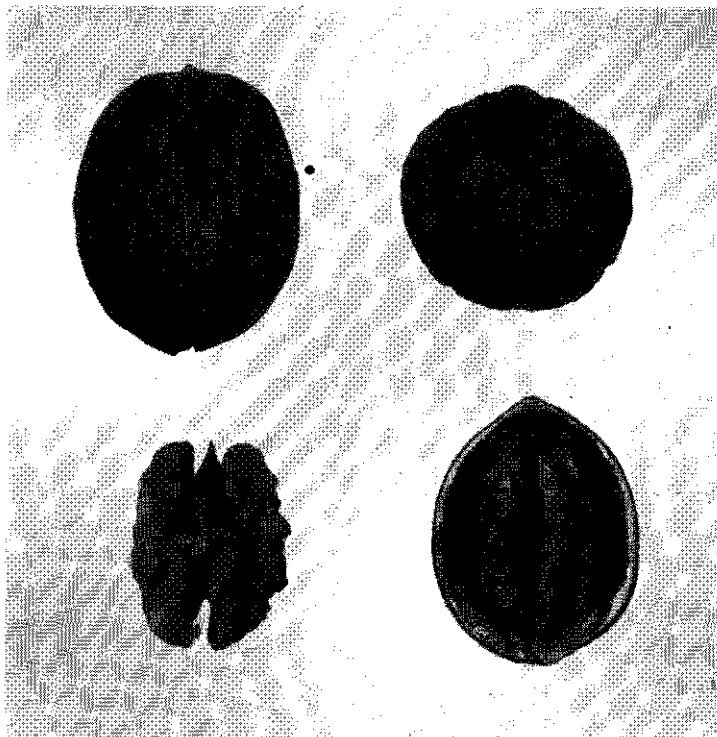
Herkomst	: Zeeland.
Bloei	: ♂ veel eerder dan ♀ ;
	: ♀ vrij laat?
Vruchtbaarheid	: goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende tot goed.
Drooggewicht	: slecht.
Grootte	: slecht.
Opening	: goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: slecht tot goed.

Afgekeurde Nederlandse Rassen



4908a

Herkomst	: Limburg.
Bloei	: ♂ iets eerder dan ♀ ;
	: ♀ vrij vroeg?
Vruchtbaarheid	: goed tot zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: slecht.
Drooggewicht	: goed.
Grootte	: goed.
Opening	: zeer slecht tot slecht.
Verwijdering	: slecht.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: voldoende tot goed.
Smaak	: voldoende.



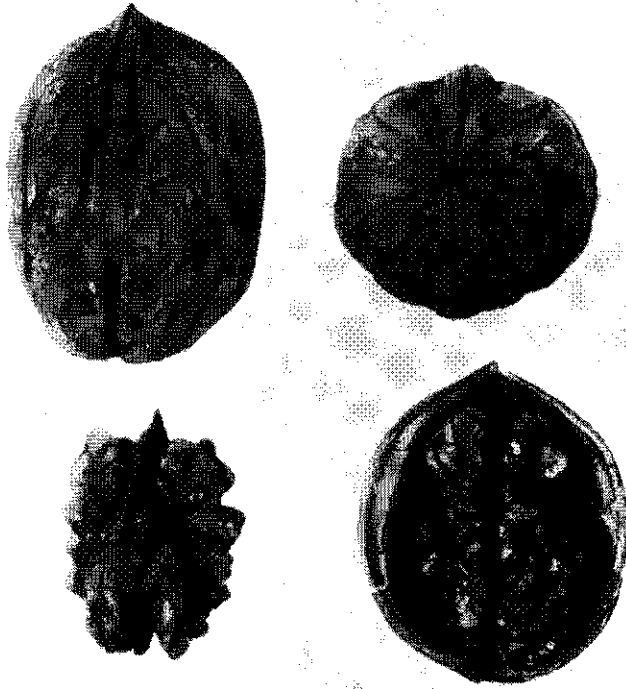
4916

Herkomst	: Utrecht.
Bloei	: ♂ veel eerder dan ♀ ;
	: ♀ middentijds.
Vruchtbaarheid	: goed tot zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende tot goed.
Drooggewicht	: slecht tot voldoende.
Grootte	: voldoende.
Opening	: goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: voldoende.
Kleur van de kern	: (zeer slecht tot) voldoende.
Smaak	: slecht.



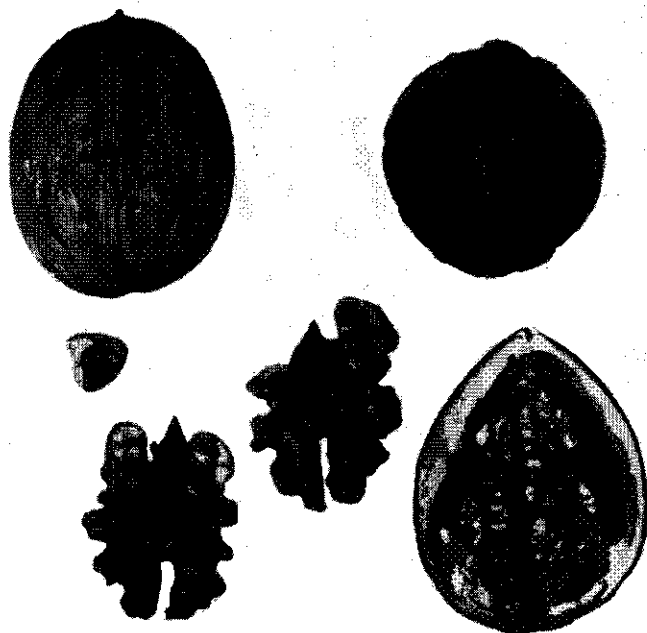
4918

Herkomst	:	Achterhoek.
Bloei	:	♂ waarschijnlijk ongeveer gelijk met ♀ ;
	:	♀ middenstijds?
Vruchtbaarheid	:	goed.
Vrucht		
Kerngehalte	:	voldoende tot goed.
Drooggewicht	:	slecht.
Grootte	:	slecht.
Opening	:	slecht.
Verwijdering	:	slecht tot goed.
Uiterlijk	:	voldoende.
Kleur van de kern	:	goed.
Smaak	:	slecht tot voldoende.



4921

Herkomst	:	Tussen de Grote Rivieren.
Bloei	:	♂ veel eerder dan ♀ ;
	:	♀ middentijds tot laat.
Vruchtbaarheid	:	niet geheel voldoende.
Vrucht	:	
Kerngehalte	:	slecht tot voldoende.
Drooggewicht	:	goed.
Grootte	:	goed.
Opening	:	zeer goed.
Verwijdering	:	zeer goed.
Uiterlijk	:	goed.
Kleur van de kern	:	slecht tot voldoende.
Smaak	:	slecht tot voldoende.



4926

Herkomst	:	Tussen de Grote Rivieren.
Bloei	:	♂ eerder dan ♀?
	:	♀ vrij vroeg?
Vruchtbaarheid	:	goed.
Vrucht		
Kerngehalte	:	(slecht tot) voldoende.
Drooggewicht	:	(slecht tot) voldoende.
Grootte	:	slecht tot goed.
Opening	:	goed.
Verwijdering	:	slecht tot goed.
Uiterlijk	:	voldoende.
Kleur van de kern	:	slecht tot goed.
Smaak	:	slecht tot voldoende.

4927a. (geen foto).

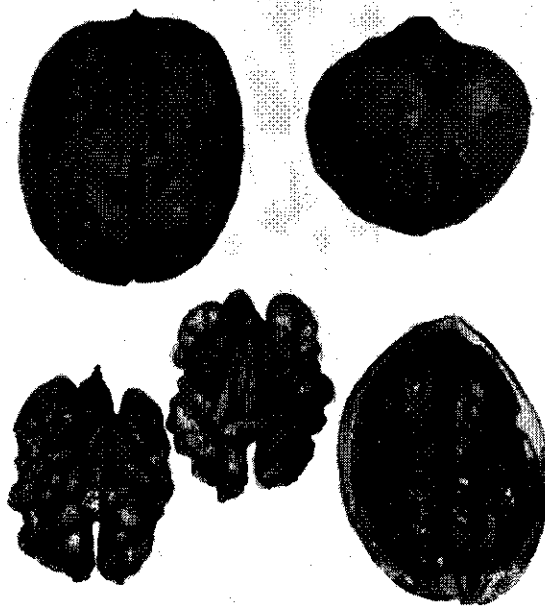
Herkomst	:	Noord-Brabant.
Vruchtbaarheid	:	onvoldoende.
Vrucht		
Kerngehalte	:	voldoende.
Drooggewicht	:	voldoende.
Grootte	:	slecht.
Opening	:	voldoende.
Verwijdering	:	slecht tot voldoende.
Uiterlijk	:	voldoende.
Kleur van de kern	:	voldoende.

4935. (geen foto).

Herkomst	:	Utrecht.
Bloei	:	♂ later dan ♀ ;
	:	♀ vroeg tot middentijds.
Vruchtbaarheid	:	voldoende tot goed.
Vrucht		
Kerngehalte	:	slecht tot voldoende.
Drooggewicht	:	slecht tot voldoende.
Grootte	:	slecht.
Opening	:	goed.
Verwijdering	:	goed.
Uiterlijk	:	goed.
Kleur van de kern	:	zeer slecht tot goed.
Smaak	:	voldoende.

5002. (geen foto).

Herkomst	:	IJsselstreek.
Bloei	:	♂ veel eerder dan ♀ ;
	:	♀ zeer laat.
Vruchtbaarheid	:	onvoldoende.
Vrucht		
Kerngehalte	:	slecht.
Drooggewicht	:	slecht tot goed.
Grootte	:	slecht tot goed.
Opening	:	zeer slecht tot zeer goed.
Verwijdering	:	slecht tot goed.
Uiterlijk	:	voldoende.
Kleur van de kern	:	voldoende.
Smaak	:	voldoende.



5015

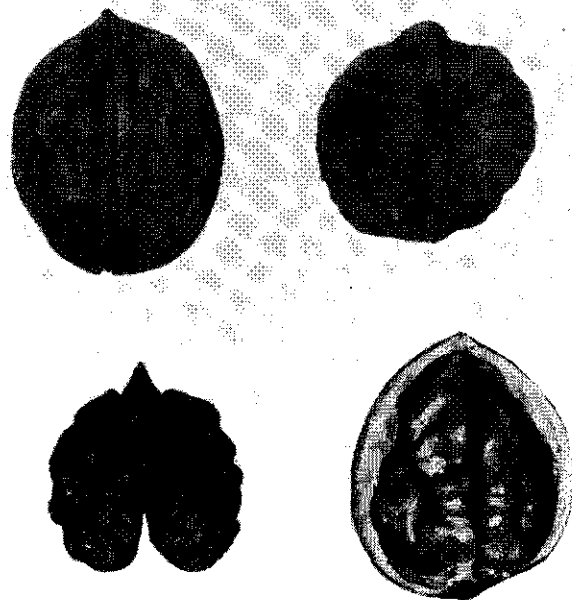
Herkomst	:	Achterhoek.
Bloei	:	♀ iets eerder of gelijk met ♂;
	:	♀ vrij laat.
Vruchtbaarheid	:	voldoende.
Vrucht		
Kerngehalte	:	goed.
Drooggewicht	:	slecht tot goed.
Grootte	:	slecht tot voldoende.
Opening	:	zeer goed.
Verwijdering	:	slecht tot goed.
Uiterlijk	:	goed.
Kleur van de kern	:	goed.
Smaak	:	voldoende.

5023. (geen foto).

Herkomst	:	Zeeland.
Vruchtbaarheid	:	onvoldoende.
Vrucht		
Kerngehalte	:	goed.
Drooggewicht	:	goed.
Grootte	:	voldoende tot goed.
Opening	:	goed.
Verwijdering	:	voldoende.
Uiterlijk	:	goed.
Kleur van de kern	:	zeer goed.

5028. (geen foto).

Herkomst	:	Utrecht.
Vruchtbaarheid	:	onvoldoende.
Vrucht		
Kerngehalte	:	slecht tot voldoende.
Drooggewicht	:	voldoende.
Grootte	:	goed.
Opening	:	zeer goed.
Verwijdering	:	zeer goed.
Uiterlijk	:	goed.
Kleur van de kern	:	voldoende.
Smaak	:	goed.



5030

Herkomst:	: Zeeland.
Bloei	: ♂ waarschijnlijk gelijk met de ♀ ;
	: ♀ zeer laat.
Vruchtbaarheid	: zeer goed.
Vrucht	
Kerngehalte	: voldoende.
Drooggewicht	: slecht tot voldoende.
Grootte	: slecht tot voldoende.
Opening	: zeer goed.
Verwijdering	: goed.
Uiterlijk	: (slecht tot) voldoende.
Kleur van de kern	: slecht.
Smaak	: voldoende.

REGISTER

	Pag.		Pag.
Bardwell Manor	7	No 360	30
Bel (4912)	11	509	7
Byou	7	597	30
Chaberte	7	674	7
Chevrière	7	1049	30
Excelsior of Taynton	7	1239	31
Esterhazy II	7	1247	7
Franquette	21	1287	7
Glady	7	1335	31
Ixworth Champion	7	4908	32
Lady Irene	7	4908a	34
Mayette	22	4912	11
Meylanaise	22	4916	35
Northdown Clawnut	7	4918	36
Parisiennne	23	4921	37
Périgord	7	4926	38
Romaine	7	4927a	39
Secrett	7	4934	33
Stowlandtoft Hall	7	4935	39
Stutton Seedling	7	4938	12
Treyve	7	4944	13
Vourey	7	5002	39
No 26	24	5007	14
75	7	5015	40
77	24	5023	41
117	25	5026	15
120	25	5028	41
131	26	5030	42
139	27	5072	16
155	7	5073	17
175	7	5101	18
251	28	5109	19
252	29	5116	20
286	29		